

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □

[illegible][illegible]

leukotomy

leukotomy

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

leukotomy [2]

Leukotomy

[illegible]

1 personalities mental diseases

2 leukotomy leukotomy

3 personality intelligence Walter Freeman personality intelligence [3]

personality intelligence personalities mental diseases personality intelligence personality intelligence

personality intelligence personalities mental diseases personality intelligence

Leukotomy

Turing Test Nature AlphaGo Zero superhuman generic human

Leukotomy Nature AlphaGo Zero superhuman peer review Peer review [4]

leukotomy

AlphaGo Zero Superhuman

Nature AlphaGo Zero AlphaGo Zero superhuman performance superhuman generic human superhuman

AlphaGo Zero AlphaGo Master superhuman generic superhuman game

game superhuman

AlphaGo Zero superhuman AlphaGo Zero

AlphaGo Zero Nature superhuman

Deepmind

AlphaGo Master AlphaGo Master AlphaGo Master

AlphaGo Zero 与 AlphaGo Master 的 AlphaGo Master 的

AlphaGo Zero 与 AlphaGo Master 的 AlphaGo Zero 的 [6] AlphaGo Master 的 16 AlphaGo Zero 的 18 AlphaGo Zero 的 14 16 45

1 Nature Magazine 的 AlphaGo 的 Deepmind 的 AlphaGo Zero 的 AlphaGo Master 的

2) 的 AlphaGo Zero 的 local trap 的 AlphaGo Zero 的 superhuman 的

的 AlphaGo Zero 的 AlphaGo Master 的 AlphaGo Master 的 AlphaGo Master 的 [7] Nature 的 AlphaGo Zero 的 AlphaGo Master 的 deep-learning 的 AlphaGo Master 的

的 AlphaGo Zero [8] superhuman 的 AlphaGo Zero 的

的 AlphaGo 的 generic human 的 Deepmind 的 AlphaGo 的 AlphaGo 的 AlphaGo 的

的 AlphaGo 的 AlphaGo 的 [9] 的

的 Turing Machine 的 AlphaGo 的 AlphaGo Zero 的 AlphaGo Master 的 AlphaGo Zero 的 AlphaGo Zero 的

的

的

的: “Go gaming is strictly defined within a very small space. Industrial automations are typically designed in well controlled environments, but not strictly defined. Car driving is regulated, but the environment is not well controlled”

的

SAE level 5 SAE level 4 SAE level 4

Technological Singularity

1949 leukotomy

Turing Test AI A Modern Approach Wind Tunnel approach Nature AlphaGo Zero superhuman Technological Singularity In Math We Trust “ ” [10] [11]

Universal approximation theorem

[12]

Karl Popper

Occam's Razor

Occam's Razor

Occam's Razor Leukotomy

本報告旨在探討人工智慧技術的發展趨勢及其對社會的影響。報告將從技術、倫理、法律三個角度進行分析，並提出相應的建議。

報告將首先介紹人工智慧技術的現狀，包括機器學習、深度學習、自然語言處理等領域的最新進展。隨後，將討論這些技術在醫療、金融、交通等領域的應用，以及它們對就業、隱私、安全等方面的影響。最後，將提出政府、企業和社會在推動人工智慧技術發展過程中應採取的措施。

報告將分為三個部分：技術發展、社會影響和未來展望。

第一部分將重點討論人工智慧技術的現狀和未來發展趨勢。

第二部分將探討人工智慧技術對社會的影響，包括對就業、隱私、安全等方面的影響。

第三部分將提出政府、企業和社會在推動人工智慧技術發展過程中應採取的措施。

報告將引用相關的文獻和數據，以支持論述。

報告將以簡潔明瞭的方式呈現，方便讀者理解。

報告將提供有關人工智慧技術發展的全面視角，並為相關領域的研究和實踐提供參考。

報告將為政府、企業和社會提供有關人工智慧技術發展的建議。

報告將為相關領域的研究和實踐提供參考。

報告將為政府、企業和社會提供有關人工智慧技術發展的建議。

報告將為相關領域的研究和實踐提供參考。

報告將為政府、企業和社會提供有關人工智慧技術發展的建議。

報告將為相關領域的研究和實踐提供參考。

報告將為政府、企業和社會提供有關人工智慧技術發展的建議。

報告將為相關領域的研究和實踐提供參考。

報告將為政府、企業和社會提供有關人工智慧技術發展的建議。

報告將為相關領域的研究和實踐提供參考。

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [24] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [25]

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

personality intelligence clinical condition leucotomy

[3] Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 9284 41 28 25 2 4

personality intelligence 25 personality intelligence clinical condition 41 28 clinical condition personality intelligence leucotomy

Renato M.E. Sabbatini Even lobotomy's preponents admitted that only one third of the operated patients would improve, while one-third remained the same, and one-third got worst Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 <http://www.cerebromente.org.br/n02/historia/lobotomy.htm>

one third would improve one-third remained the same clinical condition personality intelligence

personality intelligence leucotomy BRAIN Initiative

[4]

peer review peer review

AlphaGo Zero superhuman generic human AlphaGo Zero

[5] Cracking Go Deep Blue AlphaGo AlphaGo

[6] <http://www.alphago-games.com/> AlphaGo Zero AlphaGo Zero <https://www.101weiqi.com/chessbook/player/38348/>

[7] AlphaGo Master AlphaGo Master

[8] <http://www.alphago-games.com/> Full Strength of Alphago Zero, i.e. Final Form 40 Blocks 20 Blocks Not Full Strength of Alphago Zero Alphago Zero

[9]

AlphaGo は Google が開発した AlphaGo Zero は Human level artificial intelligence を達成した AlphaGo は

[illegible][illegible]

[13] 1819 Ferdinand Schweikart

Ferdinand Schweikart

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]
